杭州路莱录放板
使用说明书

V1.00

2010-06-11

目录

1. 简介 2

1.1. 产品概述 2
1.2. 主要特性 2
1.3. 工作环境 2

2. 硬件连接安装 3

2.1. 面板 3
2.2. 硬件安装过程 4

3. B 产品操作说明 5

3.1. 装载语音 5
3.1.1. 驱动程序安装 5
3.1.2. 软件安装 5
3.1.3. 拷贝内容 5
3.2. 通电操作 6
3.2.1. 供电 6
3.2.2. 按键功能 7

4. FAQ 7

1. 简介

1.1. 产品概述

杭州路莱录放板是一款支持自动录音的语音播放板。产品支持线录，线录时可实现有声则录，无声则不录的功能。录音长度可达 30 分钟。支持录音回放，回放录音时按下播放键则播放声音，放开按键则停止。播放声音的顺序为连续循模式，即按下键播放声音、放开时停止，再次按下时能够从上一次停止的地方继续播放，播放到末尾处自动回到开始处循环播放，直到按键松开。

支持静音和监听两种方式录音，支持播放声音时输入端有声音时自动切换到录音的功能。

支持 3 秒静音后自动停止录音。检测到声音到开始录音的时间短于 0.3 秒。

输入、输出音频接口采用 3.5MM 标准双声音音频接口。

1.2. 主要特性

- 支持线录
- 录音长度可达 30 分钟
- 支持录音回放
- 支持静音和监听两种方式录音
- 支持线上有信号时自动开始录音
- 支持线上无信号时自动停止录音
- 支持一键全部删除
- 内置 D 类 2.5W 音频功率放大器

1.3. 工作环境

温度

- 0° to 50° C（工作）
- -40° to 70° C（储存）

湿度

- 10% to 90 % 无凝结（工作）

- 5% to 90%无凝结（储存）

电源

- DC 4.5~9V

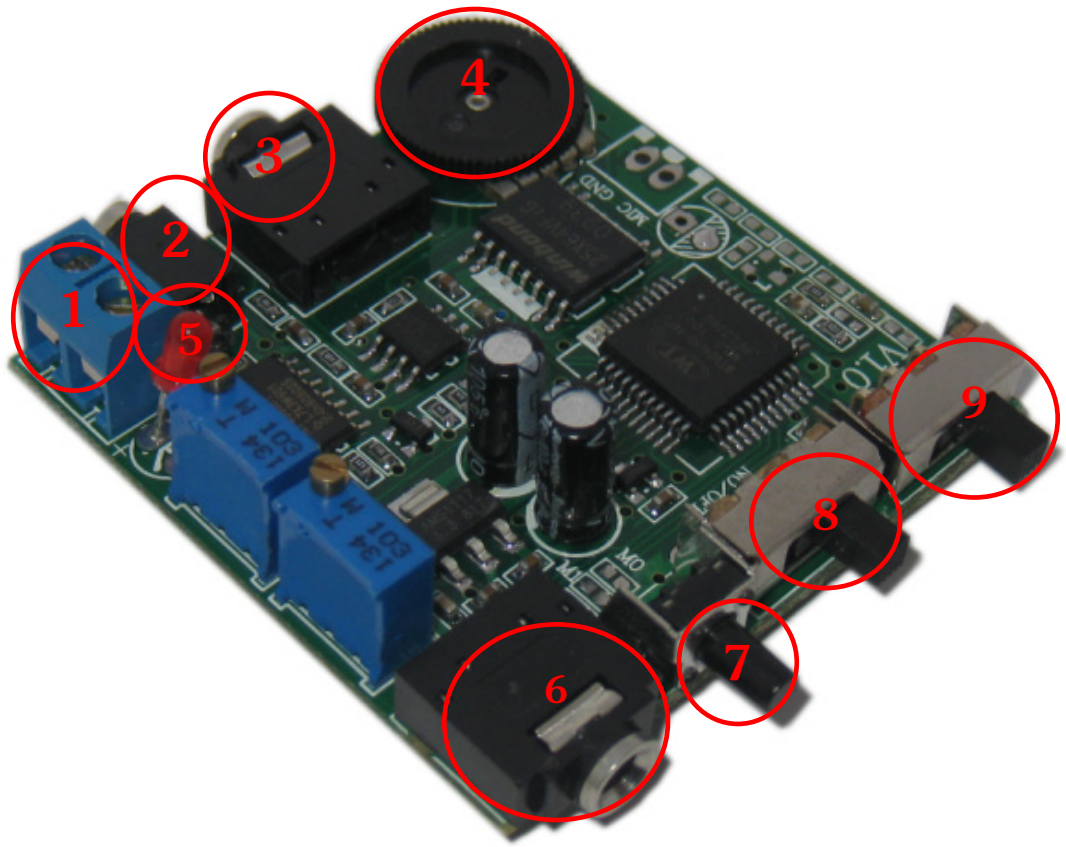
音频输出

- 2.5W 单声道输出

2. 硬件连接安装

2.1. 面板

前面板



图片 2-1

标识	描述	功能
1	电源输入	电源接口 DC 4.5~9V
2	播放连接孔	2.5mm 口径插孔，接通时表示播放
3	功放输出	2.5W 音频功放输出
4	音量电位器	音量
5	工作指示灯	放音或录音工作时亮
6	声源输入 LINE IN	音源输入孔，3.5mm 口径
7	删除键	长按 3 秒删除全部
8	电源开关	电源开关
9	监听/静音	录音时可以监听线上声音或选择静音

2.2. 硬件安装过程

产品的安装连接，请参照面板示意图连接。

3. 产品操作说明

在使用产品之前，您可以参照下面步骤来操作和设置，使产品进入正常工作状态。

首先请按硬件安装示意图安装好硬件。确保各项参数指标正常，尤其是电源部分。

3.1. 录音操作

通电时，您可能需要等候一段时间，主控芯片需要初始化存储器，完成后将会有“嘀”声提醒。

录音功能采用的是线上音源电平检测，即 LINE IN 电平达到门限值并维持一定时间，即可自动开始录音。

3.2. 监听操作

3.2.1. 线上即时监听

线上即时监听表示您听到的声道和线路输入 LINE IN 是同步的。您可以使用“监听/静音”选择开关来打开或是关闭线上即时监听功能。

3.2.2. 回放监听

回放监听表示回放已经录制的声音。首先确保 LINE IN 线上没有音源输入（有音源输入时会自动转为录音状态），按外接的“播放”开关，即可回放已经录制的声音。

回放时，使用逐段顺序播放的方式，松开“播放”键即停止播放，再次按“播放”时将从上次停止的地方继续播放，播放完成后将返回第一段重复播放。

3.3. 删除操作

请注意，删除操作指全部删除，删除后不能恢复。

需要删除录音时，请长按“删除”键 3 秒，听到嘀嘀嘀声表示全部删除成功。

4. FAQ

1、问：该录放板的录音可以保存到电脑上吗？

答：该录放板不支持直接读取存储器，因此不能将录音另存在电脑上。

免责声明

广州唯创电子有限公司保留在未通知客户的情况下修改使用资料的权利。新型产品规格将以最新版本的使用资料为准。

说明书版本

版本	日期	描述
V1.00	2010-06-11	原始版本

广州市唯创电子有限公司－－1999 年创立于广州市天河区，是一家集语音芯片研发、语音产品方案设计、语音产品生产、语音编辑上位机软件开发的高新技术公司。业务范围涉及汽车电子、多媒体、家居防盗、通信、家电、医疗器械、工业自动化控制、玩具及互动消费类产品等领域。团队有着卓越的 IC 软、硬件开发实力和设计经验，秉持着「积极创新、勇于开拓、满足顾客、团队合作」的理念，力争打造“语音业界”的领导品牌。

唯创主要生产 WTV 系列语音芯片、WTR 可录音系列语音芯片、WTM 系列高音质语音应用模块、WTF 系列的高性价比长时间播放模块，及特约代理的 APLUS 系列语音芯片、ISD 全系列可录放语音芯片等。率先提供最完备、多元化的客需解决方案，节约研发成本，缩短研发周期，使产品在最短的时间内成熟上市。在汽车电子及特种车领域，自主研发的公交车报站器在国内有着很好的市场口碑，为叉车使用安全而开发的叉车超速报警器是国内第一家研发此类产品并大量生产的企业。

唯创坚持“以人为本，不断进行核心技术创新，优良的售后技术跟踪服务”的经营策略，使得唯创能傲立于语音产品行业。WTV 系列语音芯片、WTR 可录音系列语音芯片、WTM 系列高音质语音应用模块、WTF 系列的高性价比长时间播放模块等都是唯创的自主品牌，具有很强的市场竞争优势。产品、模块、编辑软件等的人性化设计，使得客户的使用更方便。于２００６年新成立的北京唯创虹泰分公司主要以销售完整的方案及成熟产品为宗旨，以便于为国内北方客户提供更好的服务。

唯创持续在研发与技术升级领域大力投资，每年平均提拨超过 20%的营业额作为研发经费，在我们的研发团队中，有超过 90%员工钻研技术及产品发展。并与同行业大厂合作，勇于迈出下一个高峰。

总公司名称：广州市唯创电子有限公司

电话：020-85638557 38357144 85638660 38055581 传真：020-85638637

技术支持E-mail：sos30@1999c.com 网址：http://www.w1999c.com

地址：广东省广州市天河区棠东东路 55 号 3 楼

分公司名称：北京唯创虹泰科技有限公司

电话：010-89756745 传真：010-89750195

E-mail：BHL8664@163.com 网址：http://www.w1999c.com

地址：北京昌平区立汤路 186 号龙德紫金 3#902 室

广州唯创科技有限公司深圳办事处

电话：0755-83044339 81131370 81131371 传真：0755-83044339

业务支持E-mail：sos@1999c.com

地址：深圳福田区福华路 110 号广业大厦东座 22G 室